



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

EG-Sicherheitsdatenblatt
Gruppe 1 siehe Anhang
Version/ Überarbeitet am: I / 2008-03-28
Druckdatum: 2008-03-28

Seite 1 of 4

Sicherheitsdatenblatt für Schleifmittel auf Unterlagen

FEPA Ausgabe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Produkt Name:

Gruppe 1 siehe Anhang

1.2 Verwendung des Produktes

Schleifmittel auf Unterlage zum Schleifen verschiedener Materialien

1.3 Firmenbezeichnung:

Unternehmen: Metabowerke GmbH

Adresse: Metabo-Allee 1

72622 Nürtingen

Telefon: 07022/72-0

Fax: 07022/72 25 95

E-mail: info@metabo.de

1.4 Notrufnummer:

Telefon: +49-(0)551-19240 (Giftnotrufzentrale – Nord)

2. Mögliche Gefahren

Nicht anwendbar.

Schleifmittel sind keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen gemäß EU-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

Siehe auch Nr. 8 und 16.

3. Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen

Das genannte Produkt enthält gem. RL 67/548/EWG und 99/45/EG folgende kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe

	Name	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	CAS Nr.	Konzentrationsbereich	Einstufung

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bitte beachten Sie auch Nr. 8 und 16 dieses Sicherheitsdatenblattes

Einatmen: Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts

Augenkontakt: Nicht möglich aufgrund der Form des Produkts

Hautkontakt: Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt

Verschlucken: Nicht wahrscheinlich aufgrund der Form des Produkts;

Gegebenenfalls ärztliche Hilfe aufsuchen

Hinweise für den Arzt: Keine Angaben verfügbar.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS

EG-Sicherheitsdatenblatt
Gruppe 1 siehe Anhang
Version/ Überarbeitet am: I / 2008-03-28
Druckdatum: 2008-03-28
Seite 2 of 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährlicher Rauch kann entstehen. Atemschutzausrüstung verwenden.

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Löschschaum, Sand, CO₂, je nach den vorliegenden Umgebungsbedingungen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht anwendbar.

7. Handhabung und Lagerung

Bei der Handhabung sind die Anweisungen für Schleifmaschinen und die einschlägigen nationalen Vorschriften sowie Sicherheitsempfehlungen zu beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Für sicheres Schleifen wird eine Risikobeurteilung (Arbeitsplatzevaluierung) und die Verwendung der entsprechenden persönlichen Schutzausrüstung empfohlen

8.1. Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
(Landesbezogene behördliche Vorschriften beachten)

Name	CAS Nr.	Spezifikation	Wert (Tagesmittelwerte)	Spitzen- begrenzung	sonstige Angaben
Staub	---	alveolengängig Fraktion einatembare Fraktion	3 mg/m ³ 10 mg/m ³	2 (II)	AGW (de)

Hinweis: Gefährlicher Staub aus dem zu bearbeitenden Werkstoff kann durch das Schleifen / Bearbeiten entstehen.
Nationale Vorschriften für Staubgrenzwerte sind zu beachten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

8.2.1.1. Atemschutz: Staubmaske anlegen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.2. Handschutz: Schutzhandschuhe benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.3. Augenschutz: Schutzhaube, Schutzbrille oder Gesichtsschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.4. Gehörschutz: Gehörschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff)

8.2.1.5. Körperschutz: Körperschutz benutzen (Güteklasse in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff und Bearbeitungsverfahren)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Aggregatzustand: fest
 9.2 Farbe: siehe Anhang
 9.3 Löslichkeit in Wasser: siehe Anhang

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Schleifmittel sind beständig und verändern sich nicht bei der Handhabung und Lagerung.

Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Bei Temperaturen über 250 C können gefährliche oder giftige Zersetzungsprodukte entstehen

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Wirkungen bei Einatmen, Augen- und Hautkontakt sowie beim Verschlucken sind nicht bekannt.
Die Hinweise unter Nr. 8 dieses Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

12. Umweltbezogene Angaben

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 12.1 Ökotoxizität: | keine Wirkungen bekannt |
| 12.2 Mobilität: | keine Potentiale bekannt |
| 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit: | keine Potentiale für biologische Abbaubarkeit bekannt |
| 12.4 Bioakkumulationspotential: | keine Potentiale bekannt |
| 12.5 Andere schädliche Wirkungen: | keine Wirkungen bekannt |

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt

Nationale und örtlichen Vorschriften sind zu befolgen.

☒ Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als nicht gefährlicher Abfall (2000/532/EC) sofern vom Anwender keine gefährlichen Stoffe auf die Schleifmittel aufgebracht werden. (EWC - SN 120121),

☐ Aufgrund der Inhaltsstoffe und Eigenschaften erfolgt die Entsorgung als gefährlicher Abfall (2000/532/EC) (EWC - SN 120120)

13.2. Verpackung

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu befolgen.

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS		EG-Sicherheitsdatenblatt Gruppe 1 siehe Anhang Version/ Überarbeitet am: I / 2008-03-28 Druckdatum: 2008-03-28 Seite 4 of 4
---	--	---

14. Angaben zum Transport

Schleifmittel sind kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt (Erzeugnis) ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger bzw. Anwender unserer Schleifmittel in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung EHS

Ansprechpartner: Herr Puttrus

Anhang Gruppe 1

Stand: 2008-03-28

Typen-Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit
10400	BWF	P: 120,180,280,400	orange	teilweise
11000	BW 110	P: 24,36+40,60-320+400	rotbraun	geringfügig
11100	BW/RB	P: 24,36-400	rot	teilweise
11105	BW/RB SK	P: 36-150	rot	teilweise
11107	BW/RB VEL	P: 24,36-220	rot	teilweise
11210	BW 112	P: 80-220	schwarz	geringfügig
11400	BW 114	P: 40-800	schwarz	geringfügig
11407	BW 114 VEL	P: 40,60-240	schwarz	geringfügig
11470	BW 114-Longlife	P: 240	hellgrau	geringfügig
11500	BW 115	P: 36-320+400	rotbraun	geringfügig
11505	BW 115 SK	P: 40,60-220	rotbraun	geringfügig
11522	BW 115 22 CC	+: 80	rotbraun	geringfügig
11523	CB 115	P: 60-240	schwarz	geringfügig
11710	BS 117	P: 400,600-800	anthrazit	geringfügig
11800	BS 118	P: 16,24,36-1200	schwarz	geringfügig
11805	BS 118 SK	P: 40,60-120,180+220,320-400,600-1200	schwarz	geringfügig
11807	BS 118 VEL	P: 16,24,36,40-120,180+220,320+400,600-1200	schwarz	geringfügig
11900	BS 119	P: 240-800	schwarz	geringfügig
11970	BS 119-Longlife	P: 240-800	hellgrau	geringfügig
13405	HC 134 SK	P: 600, 800+ 1200	weiß	geringfügig
13407	HC 134 VEL	P: 80-220,320,360,600,800+1200	weiß	geringfügig
13408	HC 134 Foam	P: 600,800+1200	weiß	geringfügig
13418	HC 134 Foam II	P: 400,600+800	weiß	geringfügig
13500	HC 135	P: 80-500	weiß	geringfügig
13503	HC 135 SK-2	P: 80-320+400	weiß	geringfügig
13505	HC 135 SK	P: 80-240,320-400	weiß	geringfügig
13506	HC 135 06 VEL	P: 80-400	weiß	geringfügig
13507	HC 135 VEL	P: 80-500	weiß	geringfügig
13508	HC 135 Foam	P: 180,240-320,400+500	weiß	geringfügig
13509	HC 135 VEL Multihole	P: 80,120-500	weiß	geringfügig
14007	FC 140 VEL	P: 120-320+400	weiß	geringfügig
15177	VC 151-Longlife, VEL	P: 60-240,320-500	rot/ weiß	geringfügig
15179	VC 151-Longlife, VEL Multihole	P: 80,120-240,320,400+500	rot/ weiß	geringfügig
15200	VC 152	P: 36,40,60-320+400	hellbraun	geringfügig
15201	VC 152 01	P: 40,60-120	hellbraun	geringfügig
15205	VC 152 SK	P: 40,60-320+400	hellbraun	geringfügig
15207	VC 152 VEL	P: 40,60-320+400	hellbraun	geringfügig
15307	VC 153 VEL	P: 24,36-220	rotbraun	geringfügig
16708	SA 167 schaumkaschiert	P: 180+220	grau	teilweise
16800	SF 168	P: 60-320,400+500	hellgrau	geringfügig
16805	SF 168 SK	P: 60-320,400+500	hellgrau	geringfügig
17900	BS 179	P: 60-180	schwarz	geringfügig
30070	RB 300 X-flex	#: 80-150	rot	geringfügig
30080	RB 300 J-flex	#: 80-180	rot	geringfügig
30480	RB 304 J-flex	P: 80-180	schwarz	geringfügig
30860	RB 308 J-flex	P: 320,400+600	schwarz	geringfügig
31510	RB 315 YX	P: 24,36-500	schwarz	geringfügig
31515	RB 315 YX SK	P: 24,36,80	schwarz	geringfügig
31632	RB 316 X op	P: 24,36-180	dunkelbraun	geringfügig
31634	RB 316 34 Y op	P: 60-180	schwarz	geringfügig
31636	RB 316 36 Z op	P: 36-150	schwarz	geringfügig

Anhang Gruppe 1

Stand: 2008-03-28

Typen-Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit
31643	SB 316 43 YR op	P: 36,40,60-180	schwarz	geringfügig
31670	RB 316 X-flex	P: 40,60-240+320	braun	geringfügig
31770	RB 317 J-flex-w	P: 60-600	rotbraun	teilweise
32020	RB 320 X	P: 12,16,24-320+400	rot	geringfügig
32025	RB 320 X SK	P: 36-240	rot	geringfügig
32522	RB 325 X	P: 36,40,60-320,400+500	rot	geringfügig
37433	RB 374 Z	+: 36-150	schwarz	geringfügig
37490	RB 374 90 ZZ	P: 24,36-180	schwarz	geringfügig
37530	RB 375 Y	P: 36-220,320	schwarz	geringfügig
37534	RB 375 Z	P: 36-150	schwarz	geringfügig
37536	RB 375 36 Z	P: 36-120	schwarz	geringfügig
37992	SB 379 92 ZZ	P: 36-180	schwarz	geringfügig
51522	RB 515 X	P: 150,220,280,320,400,600-1000	schwarz	geringfügig
51530	RB 515 Y	P: 150,220,400,800-1200	schwarz	geringfügig
52522	RB 525 X	P: 220,280,400+600	rotbraun	geringfügig
53520	RB 535 X	P: 150-320,400-600	rotbraun	geringfügig
53530	RB 535 Y	P: 60-180,240,320,400+600	rotbraun	geringfügig
54020	RB 540 X	P: 150-220,280+320	schwarz	geringfügig
54520	RB 545 X	P: 150-320,400,600+800	schwarz	geringfügig
54530	RB 545 Y	P: 40,60-120+180+280	schwarz	geringfügig
55522	RB 555 X	---	gelb	geringfügig
58000	GL 580	---	schwarz	teilweise
58100	GL 581	---	schwarz	teilweise
59030	Mercurit RB 590 Y	P: 120,180,240,320,400+600	rotbraun	geringfügig
61521	WS flex 15 L	P: 1200	anthrazit	geringfügig
61526	WS flex 15 L SK 302	P: 1200	anthrazit	geringfügig
61529	WS flex 15 L SK 41	P: 1200	anthrazit	geringfügig
61600	WS flex 16	P: 180-2500+3000	anthrazit	geringfügig
61605	WS flex 16 SK	P: 1500,2500	anthrazit	geringfügig
61607	WS flex 16 VEL	P: 400,600,800,2000+ 2500	anthrazit	geringfügig
61608	WS flex 16 SK 302	P: 2500+3000	anthrazit	geringfügig
61609	WS flex 16 VEL Multihole	P: 600+800	anthrazit	geringfügig
61810	WS flex 18 C	P: 60-1200+2500	anthrazit	geringfügig
61815	WS flex 18 C SK	P: 60,80,120-180,240-320,400-1200+2500	anthrazit	geringfügig
61816	WS flex 18 C SK 302	P: 180,240,800	anthrazit	geringfügig
62820	WA flex 28 B	P: 400-1200	hellbraun	geringfügig
62827	WA flex 28 B VEL	P: 600-1000	hellbraun	geringfügig
62829	WA flex 28 B VEL Multihole	P: 800	hellbraun	geringfügig
63600	FB 636	P: 120,320,600,1200	grau	geringfügig
63700	FB 637	P: 120,180,240,280,360-1500+2500	hellblau	geringfügig
63705	FB 637 SK	P: 240,360,600+800,1200+1500	hellblau	geringfügig
70000	webrax-MAG	+: 80+120	braun	geringfügig
70100	webrax-AN 701	+: 100	braun	geringfügig
70150	webrax-AN 701 50	+: 80,100,180,280+800	verschiedene	geringfügig
70200	webrax-AN 702	+: 80-100,180,280,320+400	braun	geringfügig
70300	webrax-AN 703	+: 80	braun	geringfügig
70350	webrax-AN 703 50	+: 80+100	verschiedene	geringfügig

Anhang Gruppe 1

Stand: 2008-03-28

Typen-Nr:	Typenbezeichnung	Körnungsbereich	Farbe	Löslichkeit
70500	webrax-MSG	+: 80,150,180,220,280, 400, 500	grau	geringfügig
70505	webrax-MSG SK	+: 400	grau	geringfügig
70580	webrax-MSG XX	+: 180+280	grau	geringfügig
70600	webrax-GP 706 Weiss	---	weiß	geringfügig
70650	webrax-Multiclean	---	schwarz	geringfügig
70700	webrax-AN 707	+: 80,100+280+800	verschiedene	geringfügig
70710	webrax-AN 707 10	+: 80,100,180+280	verschiedene	geringfügig
70720	webrax-AN 70720	+: 120	braun	geringfügig
70800	webrax-OA 708	+: 120,180,280,360+400	braun	geringfügig
70802	webrax-GP 708 Maroon	+: 150+400	braun	geringfügig
70807	webrax-OA 708 VEL	+: 120,180,280+360	braun	geringfügig
70900	webrax-OS 709	+: 180,280,500,800+1500	grau	geringfügig
70907	webrax-OS 709 VEL	+: 1500	grau	geringfügig
71002	webrax-OA 710	+: 80-120,180+280	braun	geringfügig
71007	webrax-OA 710 VEL	+: 100	braun	geringfügig
71147	webrax-OA 711	+: 280	braun	geringfügig
71248	webrax-OS 712	+: 1500	grau	geringfügig
71300	webrax-OA 713	+: 60,100,180+280	hellbraun	geringfügig
71307	webrax-OA 713 VEL	+: 180	hellbraun	geringfügig
71400	webrax-OG 714	+: 150	braun	geringfügig
71502	webrax-OS 715	+: 100,120,180,220,280, 500+800	schwarz	geringfügig
71600	webrax-OS 716	+: 180+280	schwarz	geringfügig
71680	webrax-OS 716 XX	+: 180+280	schwarz	geringfügig
72100	webrax-PN 721	---	gelb	geringfügig
72500	webrax-OS 725	+: 120+180	schwarz	geringfügig
91507	FN 915 Vel	+: 150,240,360,500,800	grau	geringfügig
92400	GA 92400	+: 400,600-1200+3000	verschiedene	geringfügig
92406	GA 924 SK 302	+: 3000	verschiedene	geringfügig
92407	GA 92407	+: 400,600-1000+3000	verschiedene	geringfügig
		P: FEPA #: ANSI +: Hausnorm		